Enerconta

Tecnologie e servizi per il risparmio energetico

- Fornitura sistemi di contabilizzazione del calore, dell'acqua calda e fredda sanitaria
- Attivazione sistemi radio e reti M-Bus
- Servizi di controllo e lettura dei misuratori
- Servizi di contabilizzazione delle spese energetiche e idriche
- Corsi di formazione per Aziende di servizi energetici

Programma 2014

Listino 2014

PREFAZIONE rev.0

La Società **Enerconta** S.r.l. dal 2002 progetta, produce e distribuisce soluzioni finalizzate al risparmio energetico quali la contabilizzazione dell'acqua e del calore in ambienti civili ed industriali. Costantemente impegnata nella ricerca di prodotti di qualità e nel continuo miglioramento dei servizi di supporto ed assistenza post-vendita, **Enerconta** occupa una posizione di rilievo nel mercato nazionale.
Punto di riferimento per i professionisti del settore idro-termico, dopo aver ottenuto la certificazione ISO 9001, **Enerconta** si propone alla Vs. attenzione con selezionate e rinnovate linee di prodotti e servizi:

SERVIZI TECNICI e COMMERCIALI di PRE-VENDITA
Consulenza all'acquisto dei prodotti di contabilizzazione
Studi di fattibilità con sopralluogo sui cantieri
Assistenza alla preventivazione ed alla redazione dei capitolati d'appalto
Corsi di formazione tecnica per Rivenditori e Centri Servizi

PRODOTTI
LINEA CALORE - Ripartitori elettronici delle spese di riscaldamento
LINEA CALORE - Contatori per energia termica con volumetriche meccaniche o statiche
- Integratori elettronici
LINEA ELETTRONICA - Concentratori dati, centraline riceventi, datalogger, etc.
LINEA ACQUA - Contatori acqua calda e fredda a getto unico, getto multiplo e woltmann
SISTEMI COMPLEMENTARI - Moduli d'utenza

SISTEMI ELETTRONICI ed INFORMATICI
Sistemi di gestione remota contatori (via **M-Bus** o via **RADIO**)
Sistemi di gestione remota contatori via **GSM**
Sistemi di gestione remota contatori via **WEB**

SERVIZI TECNICI E POST-VENDITA
Servizi di lettura e controllo contatori – Elaborazione dati di consumo - Ripartizione delle spese energetiche
Servizi di montaggio e programmazione ripartitori elettronici
Attivazione sistemi di comunicazione **Radio** – **M-Bus** – **GSM**
Assistenza post-vendita "on site" e "online"

INFORMAZIONE TECNICA - COMMERCIALE – NORMATIVA
Informazione periodica sulle nuove tecnologie finalizzate al risparmio energetico
Depliants illustrativi della gamma prodotti e servizi offerti
Manuali tecnici di montaggio ed uso dei contatori e degli accessori

Listino 2014

INDICE

CAPITOLO	DESCRIZIONE
Condizioni di vendita	Condizioni generali – Prezzi e modalità di pagamento – Termini e modalità di consegna
Condizioni di vendita	Garanzia
Condizioni di vendita	Responsabilità – Controversie – Trattamento dati personali
Linea calore	Ripartitori elettronici delle spese di riscaldamento
Linea calore	Accessori di installazione per ripartitori elettronici
Linea calore	Contatori di energia termica – Linea a getto unico e multiplo
Linea calore	Contatori di energia termica – split
Linea calore	Contatori di energia termica – Linea statici ad ultrasuoni
Linea calore	Accessori per contatori di energia termica
Linea elettronica	Gestione dati – Sistemi M-Bus
Linea elettronica	Gestione dati – Sistemi Gsm per reti M-Bus
Linea elettronica	Gestione dati – Sistemi Radio
Linea acqua	Volumetriche per contacalorie
Linea acqua	Contatori per acqua – Divisionali a getto unico
Linea acqua	Contatori per acqua – Linea a getto multiplo
Linea acqua	Contatori per acqua – Allestimenti speciali
Linea acqua	Contatori per acqua – Woltmann orizzontali
Linea acqua	Accessori per contatori di acqua
Sistemi complementari	Moduli utenza divisionali

LOGO	DESCRIZIONE
	Avvertenza importante! Informazione tecnica o commerciale Informazione tecnica o commerciale di particolare importanza

Listino 2014

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1.00 CONDIZIONI GENERALI

Le presenti condizioni generali di vendita si intendono accettate con il conferimento dell'ordine e comportano esplicita rinuncia ad ogni altra condizione formulata nelle richieste da parte del Cliente
Le ordinazioni e relative condizioni di fornitura si considerano accettate , soltanto se confermate per iscritto dalla ENERCONTA S.r.l.

1.01 I dati relativi alla forma, qualità o caratteristiche tecniche non essenziali contenute nei prospetti illustrativi tecnici e commerciali, si considerano indicativi e possono subire modifiche da parte di ENERCONTA S.r.l. senza obbligo di preavviso.

1.02 Per le prestazioni di assistenza e di attivazione componenti è fatto obbligo al Cliente di rivolgersi ad un Centro Servizi e Assistenza Tecnica Ufficiale della ENERCONTA S.r.l.

2.00 PREZZI E MODALITA' DI PAGAMENTO

2.01 I prezzi convenuti si riferiscono ai listini ufficiali della ENERCONTA S.r.l. in vigore alla data di consegna del materiale.

2.02 I prezzi si intendono per merce franco fabbrica e comprensivi delle sole spese per l'imballo, mentre sono da considerarsi esclusi i costi riferiti al trasporto, l'IVA ed eventuali altre tasse od imposte.

2.03 ENERCONTA S.r.l. può chiedere la revisione del prezzo per un qualsivoglia aumento dei costi che si fosse verificato fra la data dell'ordine e quella di fatturazione.

2.04 Trascorsi 10 giorni dalla data della fattura senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo dettagliato da parte del Cliente, l'importo si intende accettato definitivamente.
I pagamenti devono essere eseguiti al domicilio della ENERCONTA S.r.l., tramite ricevuta bancaria, che si intende autorizzata all'atto dell'ordinazione, senza che ciò costituisca deroga alla competenza territoriale, che si intende quella della ENERCONTA S.r.l.; parimenti ENERCONTA S.r.l. declina ogni responsabilità per pagamenti eseguiti dal Cliente con diversa modalità, salvo accordi precedentemente concordati e sottoscritti.

2.05 Il Cliente non può avvalersi di alcuna ragione al fine di ritardare i pagamenti o compensare le somme dovute.

2.06 In caso di ritardato pagamento anche parziale, per qualsiasi motivo, decorreranno a favore della ENERCONTA S.r.l. gli interessi di mora nella misura espressa dalla corrente legislazione ex D.L. 231/2002, oltre alle relative spese bancarie e legali.

2.07 L'importo dei bolli e le spese d'incasso sui pagamenti con emissione di ricevute bancarie sono a carico del Cliente.

2.08 Gli ordini d'importo inferiore ai 200,00 € saranno gravati di 20,00 € quali oneri di gestione.

3.00 TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

3.01 I termini di consegna decorrono dalla data di accettazione dell'ordine e nel caso in cui sia convenuto un anticipo del pagamento, questi decorrono dal ricevimento dello stesso e si intendono rispettati con la consegna della merce al corriere o ad avviso di merce pronta.

3.02 Il termine di consegna è da intendersi indicativo e non tassativo; esso non costituisce condizione essenziale del contratto; è comunque rimessa alla volontà della ENERCONTA S.r.l., in relazione alle contingenti disponibilità di produzione e distribuzione, l'accettazione espressa dei termini di consegna richiesti dal Cliente.

3.03 Il termine di consegna si potrà intendere interrotto o prorogato di diritto per cause di forza maggiore non imputabili alla ENERCONTA S.r.l. e comunque in nessun caso il Cliente potrà vantare danni o altro dipendenti da ritardata consegna o revoca dell'ordine.

3.04 Eventuali rischi procurati dal trasporto sono a carico del Cliente, anche per merce franco destino.

3.05 Lo scarico del materiale dal mezzo di trasporto è a cura del Cliente che ha il dovere di controllare lo stato della merce al suo ricevimento; qualora non fosse in grado di poterlo fare al momento della consegna del bene, la merce potrà essere accettata ponendo riserva sul Documento di trasporto.

3.06 A seguito di accettazione con riserva, eventuali vizi o danneggiamenti da trasporto andranno denunciati per iscritto al vettore entro 8 giorni dalla data di ricevimento; decorso tale termine, nessun reclamo potrà essere preso in considerazione.

3.07 In nessun caso verrà accettata la restituzione del materiale se non previa autorizzazione scritta della ENERCONTA S.r.l.

4.00 GARANZIA

4.01 I prodotti vengono garantiti da parte del fornitore da vizi e anomalie di produzione nei termini previsti dalla ENERCONTA S.r.l., la garanzia avrà durata di 12 mesi dalla data di consegna del prodotto.

4.02 L 'attivazione dei componenti deve essere eseguita da personale qualificato e riconosciuto nella rete di Centri di Assistenza ufficiali ENERCONTA S.r.l.

4.03 La richiesta di intervento per l'attivazione di componenti dovrà essere inoltrata al Centro di Assistenza ENERCONTA S.r.l. solo ad installazione avvenuta ed impianto pronto al funzionamento in tutte le sue parti, attività che sono espressamente escluse dalla presente garanzia.

4.04 Gli interventi di attivazione sono da considerarsi totalmente a carico del Cliente e comprendono unicamente l'avviamento dell'apparecchio.

4.05 Eventuali prestazioni oltre all'installazione quali il riempimento ed il collaudo dell'impianto termosanitario e/o i collegamenti elettrici, operazioni di manutenzione ordinaria, saranno da considerarsi prestazioni non di pertinenza ENERCONTA S.r.l., quindi non comprese nella garanzia

4.06 I componenti sostituiti, in cui sia stato rilevato difetto di conformità, resteranno di proprietà della ENERCONTA S.r.l. e dovranno essere recapitati al magazzino ricambi ENERCONTA S.r.l.

4.07 La sostituzione di parti in garanzia rinnova la durata del periodo di garanzia del solo componente sostituito.

4.08 Nessuna garanzia è dovuta per danni causati da uso inidoneo e improprio, da montaggio o messa in funzione scorretti da parte del Cliente o di terzi, da usura normale, da manutenzione impropria o negligente.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

4.09 In particolare la garanzia si intende decaduta qualora non siano rispettate le seguenti prescrizioni:
- i prodotti non siano installati a regola d'arte e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti
- per manomissioni, errate regolazioni o riparazioni eseguite sul prodotto da personale non autorizzato da ENERCONTA S.r.l.
- per danneggiamento del prodotto procurato da eventi naturali o sinistri in genere non imputabili alla ENERCONTA S.r.l.
- per installazione del prodotto effettuato in ambiente non idoneo o non adeguatamente protetto
- per impiego di parti di ricambio non originali
- non sia stata eseguita regolare manutenzione
- l'utente non sia in grado di esibire al Centro Assistenza Autorizzato ENERCONTA S.r.l. il certificato di assistenza e di attivazione componenti o la documentazione fiscale comprovante la data di acquisto
- non siano state osservate le prescrizioni riportate sul manuale di uso e manutenzione

4.10 La garanzia è in ogni caso esclusa qualora il materiale fornito non sia installato a regola d'arte e nel rispetto delle Leggi, dei regolamenti e delle norme vigenti.

4.11 Restano impregiudicati i diritti del consumatore finale contemplati nel Decreto Legislativo del 2 febbraio 2002 n. 24 in ottemperanza della Direttiva 1999/44/CE.

4.12 I resi di materiale, a qualunque titolo debbano essi avvenire, richiedono nostro benestare preventivo e sono regolati da una apposita procedura che viene inviata su richiesta cliente.

5.00 RESPONSABILITA'

5.01 ENERCONTA S.r.l. non è in alcun modo responsabile per cause non imputabili a difetti di conformità del prodotto e risponde nei limiti di quanto previsto al punto 4 "GARANZIA" e di quanto stabilito nella Direttiva 1999/44/CE.

5.02 ENERCONTA S.r.l. risponde nei confronti del Cliente solo nei sopra specificati obblighi di garanzia.

6.00 CONTROVERSIE GIUDIZIALI, COMPETENZA TERRITORIALE E FACOLTA' DELLE PARTI

6.01 E' stabilita la competenza giudiziaria inderogabile del Foro di Acqui Terme (AL), anche in caso di azioni per connessione o chiamata di garanzia.

6.02 La pendenza di lite non esonera il committente dagli obblighi di pagamento, che devono avere il loro corso contrattuale fino alla definitiva decisione dell'Autorità Giudiziaria.

7.00 INFORMAZIONI RELATIVE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art 13 del D.lgs. N. 196/2003 ("Codice in materia di trattamento dei dati personali"), ENERCONTA S.r.l. con sede a Nizza Monferrato (AT) in via F.lli Rosselli, 18, titolare del trattamento e rappresentata sul territorio nazionale dal Legale Rappresentante, desidera informare Cliente di quanto segue:
- I dati anagrafici forniti vengono trattati secondo modalità manuale e informatizzata per finalità funzionali all'adempimento degli obblighi di garanzia nei confronti del Cliente.
- L'eventuale rifiuto di fornire i dati anagrafici potrebbe comportare ritardi o impedimenti nell'esecuzione delle prestazioni di garanzia.
- In riferimento alle finalità sopra esposte del trattamento dei dati, non è richiesto il consenso dell'interessato (art. 24 D.lgs. N. 196/2003).
- I dati non sono oggetto di diffusione a soggetti esterni alla organizzazione ENERCONTA S.r.l. e possono essere trattati ai fini di iniziative commerciali o pubblicitarie di prodotti distribuiti dalla ENERCONTA S.r.l. previo consenso dell'interessato.
- In ogni momento Cliente può esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003, al quale si rimanda, tra cui i diritti di accesso, rettifica, aggiornamento, cancellazione e di opposizione anche parziale al trattamento inviando una comunicazione a ENERCONTA S.r.l. via F.lli Rosselli, 18 14049 Nizza Monferrato (AT) oppure un messaggio e-mail all'indirizzo info@enerconta.com

LE FOTO CONTENUTE NEL PRESENTE LISTINO HANNO VALORE PURAMENTE INDICATIVO.
L'AZIENDA SI RISERVA DI EFFETTUARE IN QUALUNQUE MOMENTO MODIFICHE AI DATI TECNICI CONTENUTI NEL PRESENTE LISTINO.

Linea CALORE 2014

RIPARTITORI ELETTRONICI DELLE SPESE DI RISCALDAMENTO – LINEA Q 5

RIPARTITORE ELETTRONICO LETTURA DIRETTA Q 5

Progettato per la contabilizzazione individuale delle spese di riscaldamento in edifici dotati d'impianto centralizzato
Misura la quantità di calore scambiata da un calorifero nell'ambiente sulla base del rilevamento della temperatura totalizzato dal microprocessore
Lettura diretta su display di: consumo corrente, data di chiusura del consumo stagionale, consumo dell'anno precedente, eventuali segnalazioni d'errore e ulteriori dati tecnici del dispositivo (matricola, coefficienti, etc.)
Programmabilità dei fattori di correzione delle sonde e della potenza del calorifero
Completo di supporto conduttore e sigillo anti-manomissione
Disponibile anche con sonda remota per installazioni in spazi limitati
Alimentazione a batteria – durata 10 anni

CODICE	ARTICOLO
50H234	Versione doppio sensore
52H040	Kit sensore remoto per applicazione a distanza, lunghezza cavo 1,5m

RIPARTITORE ELETTRONICO RADIO AMR Q 5

Progettato per la contabilizzazione individuale delle spese di riscaldamento in edifici dotati d'impianto centralizzato
Misura la quantità di calore scambiata da un calorifero nell'ambiente sulla base del rilevamento della temperatura totalizzato dal microprocessore
Lettura diretta su display di: consumo corrente, data di chiusura del consumo stagionale, consumo dell'anno precedente, eventuali segnalazioni d'errore e ulteriori dati tecnici del dispositivo (matricola, coefficienti, etc.)
Lettura a distanza dei consumi rilevati tramite sistema **radio** ricevente **fisso** AMR – frequenza di trasmissione 868 MHz
Programmabilità dei fattori di correzione delle sonde e della potenza del calorifero
Completo di supporto conduttore e sigillo anti-manomissione
Disponibile anche con sonda remota per installazioni in spazi limitati
Alimentazione a batteria – durata 10 anni

*Su richiesta disponibile versione **radio walk** per lettura mobile*

CODICE	ARTICOLO
50H135	Versione doppio sensore
52H040	Kit sensore remoto per applicazione a distanza, lunghezza cavo 1,5m

E' disponibile inoltre una vasta gamma di accessori e parti di ricambio
Per informazioni e prezzi rivolgersi alla ns. rete commerciale.

5 Enerconta S.r.l. – Via F.lli Rosselli 18 – 14049 Nizza Monferrato (AT) Tel 0141 825643 Fax 0141 832253 info@enerconta.com

Linea CALORE 2014

RIPARTITORI ELETTRONICI DELLE SPESE DI RISCALDAMENTO – LINEA EEG/EET

RIPARTITORE ELETTRONICO RADIO WALK EEG-MENHIR

Progettato per la contabilizzazione individuale delle spese di riscaldamento in edifici dotati d'impianto centralizzato
Misura la quantità di calore scambiata da un calorifero nell'ambiente sulla base del rilevamento della temperatura totalizzato dal microprocessore
Lettura diretta su display di: consumo corrente mese , data di chiusura del consumo stagionale, storico 18 mesi precedenti, segnalazioni di errore se presenti e ulteriori dati tecnici del dispositivo (matricola, coefficienti, etc.)
Programmabilità dei fattori di correzione delle sonde e della potenza del calorifero
Completo di supporto conduttore e di sigillo anti-manomissione
Disponibile anche con sonda remota per installazioni in spazi limitati
Alimentazione a batteria – durata 10 anni

Lettura a distanza dei consumi rilevati tramite sistema **radio** ricevente **mobile** "WALK EEG" : possibile settimanalmente 5 gg su 7
Realizzabile anche trasformazione in lettura fissa con sistema "collect"

CODICE	ARTICOLO
50H222	Versione doppio sensore
52H041	Kit sensore remoto per applicazione a distanza, lunghezza cavo 1,5m

RIPARTITORE ELETTRONICO RADIO WALK EET

Progettato per la contabilizzazione individuale delle spese di riscaldamento in edifici dotati d'impianto centralizzato
Misura la quantità di calore scambiata da un calorifero nell'ambiente sulla base del rilevamento della temperatura totalizzato dal microprocessore
Lettura diretta su display di: consumo corrente mese , data di chiusura del consumo stagionale, storico 15 mesi precedenti, segnalazioni di errore se presenti e ulteriori dati tecnici del dispositivo (matricola, coefficienti, etc.)
Programmabilità dei fattori di correzione delle sonde e della potenza del calorifero
Completo di supporto conduttore e di sigillo anti-manomissione
Disponibile anche con sonda remota per installazioni in spazi limitati
Alimentazione a batteria – durata 10 anni

Lettura a distanza dei consumi rilevati tramite sistema **radio** ricevente **mobile** "WALK EET" : possibile ogni mese per i primi 5 gg

CODICE	ARTICOLO
50H322	Versione doppio sensore
50H324	Versione doppio sensore di cui 1 remoto, lunghezza cavo 1,5m

PER TUTTI I MODELLI
L'impostazione di fabbrica dei ripartitori prevede:
Scala fissa; potenza emissione 1000W
Data di chiusura esercizio 31/5

Supplemento per programmazione su mappatura fornita da cliente su nostro foglio elettronico

Linea CALORE 2014

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE PER RIPARTITORI ELETTRONICI

SET DI INSTALLAZIONE PER RIPARTITORI

CODICE	ARTICOLO
54H075	Set con staffa trapezoidale 35 mm e vite M4 x 50 mm
54H077	Set con staffa trapezoidale 50 mm e vite M4 x 50 mm
54H078	Set con staffa trapezoidale 65 mm e vite M4 x 50 mm
54H079	Set con staffa 36 mm per radiatori tubolari e vite M4 x 50 mm
54H080	Set con staffa 45 mm per radiatori tubolari e vite M4 x 50 mm
54H300	Set installazione per convettori lamellari
54H081	Set installazione per radiatori a colonne alluminio (1 parallelepipedo + 1 vite M3 x 25mm)
54H074	Set di installazione con coppia viti a saldare M3 x 15 mm e dadi esagonali
54H082	Set installazione con staffa ad espansione e vite M4x35
BOX001	Valigia completa di kit di montaggio vari per ripartitori

Per informazioni o necessità di componenti non indicati nei set di montaggio standard rivolgersi alla ns. rete commerciale

Per ordinare e/o preventivare i costi dei componenti necessari
della linea di ripartizione di calore utilizzare la sequenza sotto indicata:

- **Linea diretta**

Ripartitore

Set di montaggio

- **Linea radio fissa AMR Q5**

Ripartitore

Set di montaggio

Centralina

Lettura dati

- **Linea radio mobile WALK EEG/EET**

Set di montaggio

Ricevitore

Lettura dati

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA A GETTO UNICO

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA SIRIO S/S 2

Completo di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, un pozzetto portasonda integrato nella volumetrica
AVVERTENZA! Il pozzetto portasonda di mandata deve essere selezionato dall'area accessori

Portate nominali: 0,6 – 1,5 – 2,5 m³/h
Installazione in asse con la tubazione (condotta di ritorno)
Lunghezza cassa: 110 – 130 mm
Attacchi filettati m/m ¾" o 1", per tubazioni da ½" o ¾" gas
Display a 8 cifre + simboli speciali
Possibilità d'interrogare i dati relativi ai 15 mesi precedenti
Temperatura di esercizio max 90° C
Interfaccia ottica di serie
Unità elettronica integrata, ma facilmente separabile dalla parte volumetrica per installazione a parete, cavetto 30 cm
Coppia di sonde PT500 accoppiate
Batteria di alimentazione a lunga durata:

- 10 anni solo caldo
- 6 anni caldo/freddo; Radio

Possibilità di avere interfaccia m-bus o radio integrata.
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO		
SIRIO S		**SOLO CALDO - BASE**		
41W400	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W410	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W420	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S		**CALDO/FREDDO - BASE**		
41W401	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W411	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W421	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S		**SOLO CALDO – BASE – USCITA IMPULSIVA**		
41W407	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W417	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W427	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S		**CALDO/FREDDO – BASE – USCITA IMPULSIVA**		
41W408	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W418	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W428	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S 2		**SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS**		
41W402	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W412	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W422	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S 2		**CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS**		
41W403	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W413	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W423	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S 2		**SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz**		
41W702	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W712	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W722	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
SIRIO S 2		**CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz**		
41W703	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W713	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
41W723	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA A GETTO MULTIPLO, COASSIALE

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA SIRIO M/M 2

Completo di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, un pozzetto portasonda integrato nella volumetrica
AVVERTENZA! Il pozzetto relativo alla sonda di mandata deve essere selezionato dall'area accessori

Portate nominali: 0,6 – 1,5 – 2,5 m³/h
Installazione (condotta di ritorno) su cassa EAS fornita a parte
Attacchi cassa filettati M ¾" o 1", per tubazioni da ½" o ¾" gas
Display a 8 cifre + simboli speciali
Possibilità d'interrogare i dati relativi ai 15 mesi precedenti
Temperatura di esercizio max 90° C
Interfaccia ottica di serie
Unità elettronica integrata, ma facilmente separabile dalla parte volumetrica per installazione a parete, cavetto 30 cm
Coppia di sonde PT500 accoppiate
Batteria di alimentazione a lunga durata:

- 10 anni solo caldo
- 6 anni caldo/freddo; Radio

Possibilità di avere interfaccia m-bus o radio integrata.
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO
SIRIO M		**SOLO CALDO - BASE**
41W300	0,6 m³/h	DN 15
41W310	1,5 m³/h	DN 15
41W320	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M		**CALDO/FREDDO – BASE**
41W301	0,6 m³/h	DN 15
41W311	1,5 m³/h	DN 15
41W321	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M		**SOLO CALDO – BASE – USCITA IMPULSIVA**
41W307	0,6 m³/h	DN 15
41W317	1,5 m³/h	DN 15
41W327	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M		**CALDO/FREDDO – BASE – USCITA IMPULSIVA**
41W308	0,6 m³/h	DN 15
41W318	1,5 m³/h	DN 15
41W328	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M 2		**SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS**
41W302	0,6 m³/h	DN 15
41W312	1,5 m³/h	DN 15
41W322	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M 2		**CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS**
41W303	0,6 m³/h	DN 15
41W313	1,5 m³/h	DN 15
41W323	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M 2		**SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz**
41W602	0,6 m³/h	DN 15
41W612	1,5 m³/h	DN 15
41W622	2,5 m³/h	DN 20
SIRIO M 2		**CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz**
41W603	0,6 m³/h	DN 15
41W613	1,5 m³/h	DN 15
41W623	2,5 m³/h	DN 20

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA A GETTO MULTIPLO, COASSIALE

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA AD ULTRASUONI ENERCOMPACT

Completo di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, un pozzetto portasonda integrato nella volumetrica
AVVERTENZA! Il pozzetto relativo alla sonda di mandata deve essere selezionato dall'area accessori

Installazione in asse con la tubazione (condotta di ritorno)
Attacchi cassa filettati M ¾" - 1" - 1 ¼" , per tubazioni da ½" o ¾" o 1" gas
Display a 8 cifre + simboli speciali
Possibilità d'interrogare i dati relativi ai 15 mesi precedenti
Temperatura di esercizio max 90° C
Interfaccia ottica di serie
Unità elettronica integrata, ma facilmente separabile dalla parte volumetrica per installazione a parete, cavetto 85 cm
Coppia di sonde PT500 accoppiate
Batteria di alimentazione a lunga durata: 6 anni + 1
Possibilità di avere interfaccia m-bus o radio integrata.
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO		
		CALDO		
48W600	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W602	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W604	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W606	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W608	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"
		CALDO/FREDDO		
48W600-400	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W602-400	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W604-400	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W606-400	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W608-400	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"
		SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS		
48W600-401	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W602-401	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W604-401	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W606-401	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W608-401	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"
		CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - SCHEDA M-BUS		
48W600-405	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W602-405	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W604-405	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W606-405	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W608-405	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"
		SOLO CALDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz		
48W610	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W612	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W614	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W616	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W618	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"
		CALDO/FREDDO – 2 INGRESSI PER CONTATORI SUPPLEMENTARI - RADIO 868 Mhz		
48W620	0,6 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W622	1,5 m³/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W624	2,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W626	3,5 m³/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W628	3,5 m³/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA "SPLIT"

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA ETHI SPLIT GETTO UNICO

Completi di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, pozzetti portasonda, max 120°C – volumetrica ed elettronica separate

Volumetrica a getto unico
Installazione su condotta orizzontale o verticale (circuito di ritorno)
Progettato per impianti di piccole dimensioni, con portate da Qn 1,5 m^3/h a Qn 2,5 m^3/h
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA S2, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Conformità : vedi singoli componenti

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
44W146	1,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"	10
44W152	2,5 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"	10

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA MTHI SPLIT GETTO MULTIPLO

Completi di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, pozzetti portasonda, max 120°C – volumetrica ed elettronica separate

Volumetrica a getto multiplo
Installazione su condotta orizzontale (circuito di ritorno)
Progettato per impianti di medie dimensioni, con portate da Qp 2,5 m^3/h a Qp 15 m^3/h
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA S2, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Conformità : vedi singoli componenti

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
45W134	2,5 m^3/h	DN 20	190 mm	Fil. M 1"	10
45W212	3,5 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W214	6 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W216	6 m^3/h	DN 30	260 mm	Fil. M 1 ½"	100
45W218	10 m^3/h	DN 40	300 mm	Fil. M 2"	100
45W220	15 m^3/h	DN 50	270 mm	Flangiato	100

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA "SPLIT"

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA MTHI ST SPLIT
GETTO MULTIPLO – VERTICALE – FLUSSO ASCENDENTE

Completi di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, pozzetti portasonda, max 120°C – volumetrica ed elettronica separate

Volumetrica a getto multiplo
Installazione su condotta verticale (circuito di ritorno)
Flusso ascendente
Progettato per impianti di medie dimensioni, con portate da Qn 2,5 m^3/h a Qn 10 m^3/h
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA S2, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Conformità : vedi singoli componenti

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
45W598	1,5 m^3/h	DN 15	105 mm	Fil. M ¾"	10
45W600	2,5 m^3/h	DN 20	105 mm	Fil. M 1"	10
45W632	3,5 m^3/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W634	6 m^3/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W635	6 m^3/h	DN 30	150 mm	Fil. M 1 ½"	100
45W636	10 m^3/h	DN 40	150 mm	Fil. M 2"	100

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA MTHI FA SPLIT
GETTO MULTIPLO – VERTICALE – FLUSSO DISCENDENTE

Completi di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, pozzetti portasonda, max 120°C – volumetrica ed elettronica separate

Volumetrica a getto multiplo
Installazione su condotta verticale (circuito di ritorno)
Flusso discendente
Progettato per impianti di medie dimensioni, con portate da Qn 2,5 m^3/h a Qn 10 m^3/h
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA S2, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Conformità : vedi singoli componenti

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
45W668	1,5 m^3/h	DN 15	105 mm	Fil. ¾"	10
45W700	2,5 m^3/h	DN 20	105 mm	Fil. M 1"	10
45W732	3,5 m^3/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W734	6 m^3/h	DN 25	150 mm	Fil. M 1 ¼"	100
45W735	6 m^3/h	DN 30	150 mm	Fil. M 1 ½"	100
45W736	10 m^3/h	DN 40	150 mm	Fil. M 2"	100

Linea CALORE 2014

CONTATORI DI ENERGIA TERMICA "SPLIT"

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA WPHI SPLIT WOLTMANN

Completi di unità di calcolo, coppia sonde di temperatura, pozzetti portasonda, max 120°C – volumetrica ed elettronica separate

Volumetrica a mulinello Woltmann orizzontale
Meccanismo estraibile senza rimuovere la cassa dalla tubazione
Progettato per impianti di medio/grandi dimensioni, con portate da Qp 15 m^3/h a Qp 400 m^3/h
Installazione su condotta orizzontale o verticale (circuito di ritorno)
Cassa in ghisa con rivestimento epossidico, attacchi flangiati
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA S2, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Conformità : vedi singoli componenti

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
46W274	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato	100
46W276	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato	100
46W278	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato	100
46W280	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato	100
46W282	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato	100
46W348	150 m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato	1000
46W350	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato	1000
46W352	400 m^3/h	DN 250	450 mm	Flangiato	1000
46W354	600 m^3/h	DN 300	500 mm	Flangiato	1000

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA STATICI AD ULTRASUONI "SPLIT"

CONTATORE DI ENERGIA TERMICA AD ULTRASUONI ENERSON

Volumetrica statica, ad ultrasuoni
Installabile in tutte le posizioni (circuito di ritorno)
Non necessita di tratti rettilinei di tubo (monte/valle)
Portate da Qp 0,6 m^3/h a Qp 60 m^3/h
Equipaggiati con unità di calcolo ENERDATA, nella versione solo caldo
Versioni caldo/freddo e **M-Bus o radio** disponibili a richiesta
Range temperature: +5°C … +130°C
Coppia di sonde PT500
Lunghezza cavi sonde: 3 m (10 m a richiesta)
Pressione nominale di esercizio: 16 bar (versione filettata)
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
48W100	0,6 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W102	1,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
48W104	2,5 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
48W106	3,5 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"
48W108	6 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"
48W110	10 m^3/h	DN 40	300 mm	Fil. M 2"
48W112	15 m^3/h	DN 50	270 mm	Flangiato PN25
48W114	25 m^3/h	DN 65	300 mm	Flangiato PN25
48W116	40 m^3/h	DN 80	300 mm	Flangiato PN25
48W118	60 m^3/h	DN 100	360 mm	Flangiato PN25

Calibri superiori a quanto riportato sono fornibili su richiesta

Linea CALORE 2014

ACCESSORI PER CONTATORI DI ENERGIA TERMICA

INTEGRATORE ELETTRONICO ENERDATA S2 PER GRUPPI SPLIT

Unità di calcolo elettronica mod. ENERDATA S2 – standard: K=100l/imp
Display a cristalli liquidi 8 cifre + caratteri speciali
2 porte Input/Output configurabili
Porta ottica per configurazione
Alimentazione a batteria (5 + 1 anni), opzionale a 220 V con alimentatore
Abbinabile a volumetriche meccaniche o statiche, purchè provviste di emettitore d'impulsi
Disponibile versione con modulo M-Bus per gestione remota, caldo/freddo, radio
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	LETTURA DIRETTA 2 INGRESSI (standard per split)
47W900	Versione solo caldo, Lettura diretta, Ingresso volumetrica=100l/imp. , 2 ingressi supplementari 10l/imp.

Supplemento interfaccia M-Bus per modelli Enerdata S2
Supplemento programmazione Caldo/Freddo per modelli Enerdata S2
Supplemento radio integrato per unita' di calcolo Enerdata S2 – sistema EEG
Supplemento alimentazione 220v per modelli Enerdata S2
Soluzione 2 uscite impulsive (Volume/Energia)

RACCORDI PER CONTATORI FILETTATI

ABBINABILE	CODICE	ARTICOLI
D/M	**55L200**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1/2"(dado 3/4")
D/M	**55L202**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 3/4"(dado 1")
M	**55L204**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1"(dado 1 1/4")
M	**55L206**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1 1/4"(dado 1 1/2")
M	**55L208**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1 1/2"(dado 2")
M	**55L210**	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 2"(dado 2 1/2")

PORTASONDA A POZZETTO

D	**49W140**	Portasonda diretto M10 ø 5 mm
D	**49W122**	Portasonda attacco M10 ø 5 mm
D/M	**49W143**	Portasonda attacco 1/4" ø 5 mm
D/M	**49W124**	Portasonda attacco 1/2" ø 5 mm L totale = 45 mm
G	**49W126**	Portasonda attacco 1/2" ø 6 mm L totale = 96 mm
G	**49W128**	Portasonda attacco 1/2" ø 6 mm L totale = 148 mm

TRONCHETTI PORTASONDA DIRETTI

D	**49W152**	Tronchetto 1/2" F/F, attacco M10 per sonda ø 5 mm
D/M	**49W154**	Tronchetto 3/4" F/F, attacco M10 per sonda ø 5 mm
D/M	**49W156**	Tronchetto 1" F/F, attacco M10 per sonda ø 5 mm

VALVOLE D'ARRESTO CON PORTASONDA DIRETTI

D/M	**49W160**	Valvola c/pozzetto 3/4" - Portasonda diretto M10
D/M	**49W162**	Valvola c/pozzetto 1" - Portasonda diretto M10

Per D/M/G si specifica il componente se è da abbinare a contatori divisionali compatti (D) split piccolo e medio calibro (M) o grosso calibro (G).

Linea CALORE 2014

ACCESSORI PER CONTATORI DI ENERGIA TERMICA

SONDE DI TEMPERATURA – LUNGHEZZA STANDARD CAVO 3 METRI

ABBINABILE	CODICE	ARTICOLO	
D/M	**49W104**	Coppia di sonde PT500 per portasonde da ø 5mm e L=45 mm (parte immersa 34 mm)	Bipolare
M/G	**49W106**	Coppia di sonde PT500 per portasonde da ø 6mm e L=96 mm (parte immersa 84 mm)	Bipolare
G	**49W108**	Coppia di sonde PT500 per portasonde da ø 6mm e L=148mm(parte immersa 134 mm)	Bipolare

SONDE DI TEMPERATURA – LUNGHEZZA CAVO 10 METRI

D/M	**49W104-010**	Coppia di sonde PT500 per portasonde da ø 5mm e L=45 mm (parte immersa 34 mm)	Quadripolare
M/G	**49W106-010**	Coppia di sonde PT500 per portasonde da ø 6mm e L=96 mm (parte immersa 84 mm)	Quadripolare

Per D/M/G si specifica il componente se è da abbinare a contatori divisionali compatti (D) split piccolo e medio calibro (M) o grosso calibro (G).

CASSA EAS PER CONTATORE SIRIO M/M2

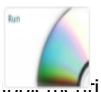
55L052 Versione attacco ¾" - Lunghezza 110 mm
55L053 Versione attacco 1" - Lunghezza 110 mm
55L055 Versione attacco 1" - Lunghezza 130 mm
La cassa viene fornita completa di coperchio, o-ring a labbro, attacco filettato

COME ORDINARE – ABBINAMENTO COMPONENTI

Per ordinare e/o preventivare i costi dei componenti necessari della linea CALORE utilizzare la sequenza sotto indicata

- **Contatore di calore Sirio S/S2**

Si...


Supplementi

Portasonda a pozzetto

- **Contatore di calore Sirio M/M2**

Si...

Supplementi

Portasonda a pozzetto

Cassa EAS

Accessori

- **Contatori di calore di "split"**

Contacalorie

Supplementi

Accessori

Per informazioni o necessità di componenti non indicati nei set di montaggio standard rivolgersi alla ns. rete commerciale

 Enerconta S.r.l. – Via F.lli Rosselli 18 – 14049 Nizza Monferrato (AT) Tel 0141 825643 Fax 0141 832253 info@enerconta.com

Linea ELETTRONICA 2014

GESTIONE DATI – SISTEMI M-BUS

ADATTATORE D'IMPULSI PER INSERIMENTO IN RETI M-BUS

Adattatore per inserimento contatori con emettitori di impulsi in reti M-Bus
Gestione acqua, elettricità e gas in rete M-Bus
Versione a 2 ingressi
Valori di frequenza configurabili
Alimentazione a batteria

CODICE	ARTICOLO
49W042	Totalizzatore due ingressi – montaggio su barra DIN

CONVERTITORI (CONCENTRATORI) PER RETI M-BUS (000)

Elemento terminale di raccolta dati da rete M-Bus per lettura consumi centralizzata
Scarico dati per lettura su PC, con apposito software fornito a parte
Porta di connessione RS-232 per collegamento a PC locale per gestione dati
Possibilità di collegamento da 20 a 250 unità (*)
Alimentazione 220V (alimentatore incluso)

CODICE	ARTICOLO
52H179.000	Convertitore senza display per 20 unità
52H181.000	Convertitore senza display per 60 unità
52H182.000	Convertitore senza display per 120 unità
52H184.000	Convertitore senza display per 250 unità

CONVERTITORI (CONCENTRATORI) PER RETI M-BUS (002)

Elemento terminale di raccolta e visualizzazione dati da rete M-Bus per lettura consumi centralizzata
Scarico dati per lettura su PC, con apposito software fornito a parte
Completo di tastiera per impostazione dati rete M-Bus
Porta di connessione RS-232 per collegamento a PC locale per gestione dati
Funzione Datalogger per registrazione e memorizzazione dei dati storici
Possibilità di collegamento da 20 a 250 unità (*)
Dotato di display di lettura dei consumi
Alimentazione tramite connessione diretta a rete 220 V c.a.

CODICE	ARTICOLO
52H179.002	Convertitore Datalogger con display per 20 unità
52H181.002	Convertitore Datalogger con display per 60 unità
52H182.002	Convertitore Datalogger con display per 120 unità
52H184.002	Convertitore Datalogger con display per 250 unità

SOFTWARE UNICO PER CONFIGURAZIONE/LETTURA/CONTROLLO STRUMENTI M-BUS

CODICE	ARTICOLO
52H300	Software EnerRead per M-Bus e pc-concentratore.

(*) Il numero dei contatori collegabili ad una rete M-Bus può variare in funzione del loro assorbimento.

GESTIONE DATI – SISTEMI GSM PER RETI M-BUS

DAT@MAIL - SISTEMA DI GESTIONE REMOTA PER RETI M-BUS

Sistema di raccolta e trasmissione dati composto da:
- modulo concentratore con modem GSM integrato
- moduli di espansione

Il sistema colleziona i dati e li invia all'e-mail del cliente tramite modem GSM rapidamente configurabile tramite l'invio di normali SMS di testo.
I dati raccolti sono inviabili via e-mail in diverse modalità (a scelta dell'utente tra 5 possibili diverse soluzioni). Le operazioni di configurazione tramite SMS possono essere eseguite dall'utente stesso seguendo il nostro semplice schema d'istruzione.
Alimentazione 220V c.a.

CODICE	ARTICOLO
52H370	Kit concentratore - modem GSM max 8 unità
52H372	Kit concentratore - modem GSM max 40 unità
52H374	Kit concentratore - modem GSM max 72 unità
52H376	Kit concentratore - modem GSM max 136 unità
52H378	Kit concentratore - modem GSM max 264 unità

DAT@PLUS - SISTEMA DI GESTIONE LOCALE/REMOTA PER RETI M-BUS

Sistema di raccolta e trasmissione dati, con monitoraggio allarmi, composto da:
- concentratore dati montato e cablato, in cassetta
- unità di controllo a display grafico monocromatico da 3 pollici con tasti funzione
- software dati integrato sviluppato per la gestione di 80 unità in M-bus
- Possibilità di gestione fino a 6 allarmi personalizzati con notifica a scelta tramite email, sms o suono acustico (es. caldaia spenta, temperatura fuori range etc.)
- modem GSM integrato
- Alimentazione 220V c.a.

Possibilità di configurazione tramite sms seguendo il nostro schema d'istruzioni

Personalizzazioni con integrazioni possibili:
- Display grafico monocromatico touchscreen da 3,5 pollici
- Espansioni fino a 250 unità

CODICE	ARTICOLO
52H352	Concentratore dati 20-80 unità

Il sistema di trasmissione/ricezione dati tramite modem GSM necessita di corretta copertura di rete. Assicurarsi che le zone in cui verranno posizionati i modem GSM siano correttamente coperte dal segnale GSM del gestore selezionato.
Tutti i modem GSM menzionati sopra necessitano OBBLIGATORIAMENTE di SIM abilitate all'invio e ricezione dati.

Linea ELETTRONICA 2014

GESTIONE DATI – SISTEMI RADIO CON CENTRALINE Q 5 AMR

SET PROGRAMMAZIONE RIPARTITORE Q 5

Il set è composto da basetta + testina infrarossi con cavo interfaccia RS232 + adattatore USB + software
Utilizzando il software a corredo tramite il PC, è possibile effettuare la configurazione di tutti i parametri del ripartitore

CODICE	ARTICOLO
52H131	Set programmazione ripartitore Q 5

CENTRALINA RICETRASMITTENTE SCARICO DATI PER SISTEMI RADIO Q 5 AMR

Centrale di copertura segnale e ricezione dati dalle apparecchiature radio AMR installate nell'impianto
Dialoga con le eventuali altre centraline che compongono la rete a copertura dell'impianto
Può essere dotata di scheda integrata RS232 per scarico dati locale
Può essere dotata di modulo GSM per trasmissione dati a remoto
Alimentazione a batteria durata (5+1 anni), nelle versioni standard e RS232
Alimentazione da rete 220 V c.a. nella versione GSM

CODICE	ARTICOLO
52H020	Centralina ricetrasmittente standard per apparecchiature Radio sistema AMR
52H019	Centralina ricetrasmittente con modulo scarico dati RS232 integrato
52H025	Centralina GSM – Gestione dati web server – Alimentazione 220 V c.a.

MODULO ADATTATORE PER SISTEMA RADIO Q 5 AMR

Adattatore per inserimento contatori con emettitori di impulsi in reti radio AMR
Versione a 2 ingressi dotata di display LCD a 8 cifre
Valori di frequenza configurabili
Alimentazione a batteria (10+1 anni)
Grado di protezione IP54
Su richiesta disponibile versione radio walk per lettura mobile

CODICE	ARTICOLO
49W060	Modulo radio AMR per collegamento con max 2 contatori

WEB SERVER – GESTIONE REMOTA VIA INTERNET

Il sistema WEB SERVER è una soluzione semplice e funzionale per gestire il parco contatori in modo autonomo e indipendente
Per utilizzarlo è sufficiente disporre di un computer di connessione alla rete internet
Raccolti i dati di consumo degli strumenti mediante sistema ricevente AMR locale o remoto, la nostra piattaforma WEB SERVER ne consente l'elaborazione

ARTICOLO
Abbonamento prepagato annuo (a matricola) per gestione letture consumi
Abbonamento prepagato annuo (a matricola) per gestione letture e ripartizione spese

Linea ELETTRONICA 2014

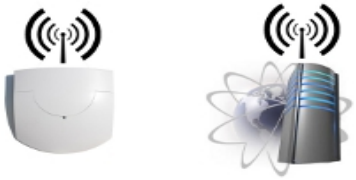
GESTIONE DATI – SISTEMI RADIO CON CENTRALINE Q 5 AMR

SISTEMA RICEVENTE PER APPARECCHIATURE RADIO AMR

Il sistema radio AMR è progettato per centralizzare i consumi di contatori e di ripartitori delle spese di riscaldamento. Gli apparecchi installati trasmettono i valori di consumo a delle apposite centraline riceventi che memorizzano i dati, i quali possono essere letti collegandosi direttamente alle centraline con un PC e un'apposita interfaccia via cavo (A) oppure da postazione remota tramite modem GSM (B)

(A) LETTURA LOCALE

- centralina ricetrasmittente RS232
- software per la sincronizzazione tra centralina e pc portatile
- cavo di collegamento tra centralina RS232 e pc portatile



(B) LETTURA REMOTA

- centralina GSM
- accesso a server ricevente

CODICE	ARTICOLO
52H102	Set per lettura locale sistema radio AMR composto da software di gestione + cavo RS232 + adattatore USB per connessione centralina a PC
52H198	Tool AMR-READ: foglio di calcolo per assegnazione consumi agli utenti (*)

PC non incluso.
(*) Potrebbero risultare necessari interventi di adeguamento dei software con le versioni non compatibili, costi da definire.

GESTIONE DATI – SISTEMA RADIO MOBILE Q 5 WALK

WALK-DATA – SISTEMA RICEVENTE PER APPARECCHIATURE RADIO WALK

Il sistema radio WALK Q 5 è progettato per effettuare una lettura rapida dei consumi di contatori (energia termica, acqua, ripartitori delle spese di riscaldamento), purchè dotati di omonimo modulo di radio trasmissione
La lettura avviene recandosi nelle immediate vicinanze delle apparecchiature da interrogare (non occorre accedere ai vani abitativi) dotandosi di:

Antenna ricevente, USB per connessione radio con apparecchiature compatibili col sistema **WALK Q 5**
Software per sincronizzazione tra antenna ricevente e PC portatile

CODICE	ARTICOLO
52H101	**Set di lettura radio WALK Q 5** composto da: • antenna ricetrasmittente USB + cavo connessione • software per la sincronizzazione tra antenna e pc portatile

PC non incluso.
Potrebbero risultare necessari interventi di adeguamento dei software con le versioni non compatibili, costi da definire.

Linea ELETTRONICA 2014

GESTIONE DATI – SISTEMA RADIO MOBILE EEG

SET PROGRAMMAZIONE RIPARTITORI EEG

Il set è composto da testina infrarossi con cavo interfaccia USB + software
Utilizzando il software a corredo tramite il PC, è possibile effettuare la configurazione di tutti i parametri del ripartitore

Oltre alla configurazione permette la lettura del singolo strumento con risoluzione maggiore che dal display dello stesso

CODICE	ARTICOLO
52H096	Set programmazione ripartitore EEG

All'atto della configurazione degli strumenti è possibile scegliere tra 2 tipologie di report di lettura:
- Telegramma breve : registro cumulativo alla data di lettura + registro contabile precedente
- Telegramma lungo : registro di consumi mensili fino ai 18 precedenti

WALK-DATA – SISTEMA RICEVENTE PER APPARECCHIATURE RADIO WALK EEG

Il sistema radio WALK EEG è progettato per effettuare una lettura rapida dei consumi di contatori (energia termica, acqua, ripartitori delle spese di riscaldamento), purchè dotati di omonimo modulo di radio trasmissione.
La lettura avviene recandosi nelle immediate vicinanze delle apparecchiature da interrogare (non occorre accedere ai vani abitativi) dotandosi di:

Antenna ricevente per connessione radio con apparecchiature compatibili col sistema **WALK EEG**, dotata di interfaccia usb per scarico dati a PC portatile, software per sincronizzazione tra antenna ricevente e PC portatile.

Report di lettura a scelta:
- Trasmissione del solo consumo cumulativo (breve)
- Trasmissione del consumo cumulativo + storico 18 mensilità antecedenti (lungo)

CODICE	ARTICOLO
52H099	**Set di lettura radio WALK EEG** composto da: • antenna ricevente con interfaccia USB e cavo di collegamento • software per la sincronizzazione tra antenna e pc portatile (non incluso)

COLLECT – CENTRALINA RICEVENTE PER TRASFORMAZIONE DA SISTEMA MOBILE A FISSO

Questa centralina permette di passare in qualunque momento da un sistema mobile Walk EEG ad uno fisso, seguendo mutate esigenze di gestione da parte del cliente.
Il sistema radio **collect** è progettato per centralizzare i consumi di contatori (energia termica, acqua) o di ripartitori delle spese di riscaldamento.

Apposita documentazione e quotazioni fornibili a richiesta.

GESTIONE DATI – INFORMAZIONE GENERALE PER TUTTI I SOFTWARE

I prezzi di tutti i software elencati non includono operazioni di installazione su hardware del cliente e rimangono quindi a carico dello stesso.
Potrebbero risultare necessari interventi di adeguamento dei software con le versioni non compatibili, costi da definire.

Linea ACQUA 2014

VOLUMETRICHE PER CONTACALORIE

EEHI

Getto unico per ogni posizione di installazione, anche capovolto
Ideale per impianti di riscaldamento in quanto non ha ingranaggi o magneti immersi nel fluido
Per acqua fino a 90° C
Pressione nominale 10 bar
Uscita impulsiva
Cassa predisposta per installazione di sonda di temperatura diretta M10
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
21V300	0,6 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M 3/4"	1
21V400	1,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"	1
21V500	2,5 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"	1

ETHI

Getto unico per installazione sia orizzontale che verticale - quadrante asciutto
Per acqua surriscaldata fino a 120° C
Pressione nominale 16 bar
Uscita impulsiva
Omologato PTB
Cassa predisposta per installazione di sonda di temperatura diretta M10

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
20V146	1,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"	10
20V152	2,5 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"	10

MTHI – INSTALLAZIONE SU CONDOTTE ORIZZONTALI

Getto multiplo - quadrante asciutto
Per acqua surriscaldata fino a 120° C
Pressione nominale 16 bar
Uscita impulsiva
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
35V134	2,5 m^3/h	DN 20	190 mm	Filettato 1"	10
35V212	3,5 m^3/h	DN 25	260 mm	Filettato 1 ¼"	100
35V214	6 m^3/h	DN 25	260 mm	Filettato 1 ¼"	100
35V216	6 m^3/h	DN 30	260 mm	Filettato 1 ½"	100
35V218	10 m^3/h	DN 40	300 mm	Filettato 2"	100
35V220	15 m^3/h (*)	DN 50	270 mm	Flangiato	100

(*) omologato PTB, portata Qn

Linea ACQUA 2014

VOLUMETRICHE PER CONTACALORIE

MTHI-ST – INSTALLAZIONE SU CONDOTTE VERTICALI ASCENDENTI
MTHI-FA – INSTALLAZIONE SU CONDOTTE VERTICALI DISCENDENTI

Getto multiplo - quadrante asciutto
Per acqua surriscaldata fino a 120° C
Pressione nominale 16 bar
Uscita impulsiva
Omologato PTB

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
			MTHI-ST		
35V428	1,5 m^3/h	DN 15	105 mm	Filettato 1″	10
35V430	2,5 m^3/h	DN 20	105 mm	Filettato 1″	10
35V462	3,5 m^3/h	DN 25	150 mm	Filettato 1 ¼″	100
35V464	6 m^3/h	DN 25	150 mm	Filettato 1 ¼″	100
35V466	6 m^3/h	DN 30	150 mm	Filettato 1 ½″	100
35V468	10 m^3/h	DN 40	150 mm	Filettato 2″	100
			MTHI-FA		
35V528	1,5 m^3/h	DN 15	105 mm	Filettato 1″	10
35V530	2,5 m^3/h	DN 20	105 mm	Filettato 1″	10
35V562	3,5 m^3/h	DN 25	150 mm	Filettato 1 ¼″	100
35V564	6 m^3/h	DN 25	150 mm	Filettato 1 ¼″	100
35V566	6 m^3/h	DN 30	150 mm	Filettato 1 ½″	100
35V568	10 m^3/h	DN 40	150 mm	Filettato 2″	100

WPHI – CONTATORE WOLTMANN

Quadrante asciutto
Per acqua surriscaldata fino a 120° C
Idoneo per montaggio sia orizzontale che verticale
Uscita impulsiva
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qp PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	L/IMPULSO
40V274	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato	100
40V276	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato	100
40V278	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato	100
40V280	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato	100
40V282	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato	100
40V348	150m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato	1000
40V350	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato	1000
40V352	400 m^3/h	DN 250	450 mm	Flangiato	1000
40V354	600 m^3/h	DN 300	500 mm	Flangiato	1000

Linea ACQUA 2014

CONTATORI DIVISIONALI RADIO INTEGRATO A GETTO UNICO – LINEA Q 5

ETKR-Q 5-AMR/ETKR-Q 5-WALK

Contatore a getto unico, quadrante asciutto
Installazione sia orizzontale che verticale
Per acqua fredda fino a 30° C
Equipaggiato con modulo trasmissione radio AMR o radio "WALK"
Alimentazione a batteria di durata 10+1 anni
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

Nota: prodotto da utilizzare in abbinamento a sistemi riceventi radio AMR o WALK-DATA

CODICE	Q_3 PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
			ETKR - AMR	
11E380	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
11E382	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
			ETKR - WALK	
11E384	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
11E386	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"

ETWR-Q 5-AMR/ETWR-Q 5-WALK

Contatore a getto unico, quadrante asciutto
Installazione sia orizzontale che verticale
Per acqua calda fino a 90° C
Equipaggiato con modulo trasmissione radio AMR o radio Walk
Alimentazione a batteria di durata 10+1 anni
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

Nota: prodotto da utilizzare in abbinamento a sistemi riceventi radio AMR o WALK-DATA

CODICE	Q_3 PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
			ETWR - AMR	
13E380	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
13E382	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"
			ETWR - WALK	
13E384	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
13E386	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"

Linea ACQUA 2014

CONTATORI DIVISIONALI RADIO INTEGRATO A GETTO UNICO – LINEA EEG

ETKR-EEG

Contatore a getto unico, quadrante asciutto
Installazione sia orizzontale che verticale
Per acqua fredda fino a 30° C
Equipaggiato con modulo trasmissione radio per sistemi EEG
Alimentazione a batteria di durata 10+1 anni
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

Nota: prodotto da utilizzare in abbinamento a sistemi riceventi radio Walk EEG

CODICE	Q_3 PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
			ETKR-EEG	
11E394	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
11E396	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"

ETWR-EEG

Contatore a getto unico, quadrante asciutto
Installazione sia orizzontale che verticale
Per acqua calda fino a 90° C
Equipaggiato con modulo trasmissione radio per sistemi EEG
Alimentazione a batteria di durata 10+1 anni
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

Nota: prodotto da utilizzare in abbinamento a sistemi riceventi radio Walk EEG

CODICE	Q_3 PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
			ETWR-EEG	
13E394	2,5 m^3/h	DN 15	110 mm	Fil. M ¾"
13E396	4,0 m^3/h	DN 20	130 mm	Fil. M 1"

Linea ACQUA 2014

CONTATORI DIVISIONALI A GETTO UNICO PER ACQUA FREDDA E CALDA

ETK 30°C - ETW 90°C

Quadrante asciutto
Per acqua fredda fino a 30° C / calda fino a 90° C
Installazione sia orizzontale che verticale
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	°C
			ETK		
10E104	1,5 m^3/h	DN 15 – 30°	110 mm	Fil. M ¾"	30°
10E118	2,5 m^3/h	DN 20 – 30°	130 mm	Fil. M 1"	30°
			ETW		
12E104	1,5 m^3/h	DN 15 – 90°	110 mm	Fil. M ¾"	90°
12E118	2,5 m^3/h	DN 20 – 90°	130 mm	Fil. M 1"	90°

CONTATORI DIVISIONALI A GETTO UNICO A IMPULSI PER ACQUA FREDDA E CALDA

ETKI 30°C – ETWI 90°C

Quadrante asciutto
Per acqua fredda fino a 30° C / calda fino a 90° C
Installazione sia orizzontale che verticale
Munito di emettitore d'impulsi a contatto REED
Frequenza impulsi: standard 10l/imp
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	°C
			ETKI		
11E204	1,5 m^3/h	DN 15 – 30°	110 mm	Fil. M ¾"	30°
11E210	2,5 m^3/h	DN 20 – 30°	130 mm	Fil. M 1"	30°
			ETWI		
13E204	1,5 m^3/h	DN 15 – 90°	110 mm	Fil. M ¾"	90°
13E210	2,5 m^3/h	DN 20 – 90°	130 mm	Fil. M 1"	90°

CONTATORI DIVISIONALI A GETTO UNICO CON MODULO M-BUS INTEGRATO

NOVITA'

ETKM 30°C – ETWM 90°C

Quadrante asciutto
Per acqua fredda fino a 30° C / calda fino a 90° C
Installazione sia orizzontale che verticale
Pressione nominale: 10 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI	°C
			ETKM		
11E304	1,5 m^3/h	DN 15 – 30°	110 mm	Fil. M ¾"	30°
11E310	2,5 m^3/h	DN 20 – 30°	130 mm	Fil. M 1"	30°
			ETWM		
13E304	1,5 m^3/h	DN 15 – 90°	110 mm	Fil. M ¾"	90°
13E310	2,5 m^3/h	DN 20 – 90°	130 mm	Fil. M 1"	90°

Linea ACQUA 2014

CONTATORI A GETTO MULTIPLO PER ACQUA FREDDA

MTK 30°C

Quadrante asciutto – lettura diretta
Per acqua fredda fino a 30° C
Installazione orizzontale
Pressione nominale 16 bar
Omologato CEE

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCO
29M104	1,5 m^3/h	DN 15	165 mm	Fil. M ¾"
29M108	2,5 m^3/h	DN 20	190 mm	Fil. M 1"
29M110	3,5 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"
29M114	6 m^3/h	DN 30	260 mm	Fil. M 1 ½"
29M116	10 m^3/h	DN 40	300 mm	Fil. M 2"
29M118	15 m^3/h	DN 50	300 mm	Fil. M 2 ½" (*)

(*) Cassa in ghisa

CONTATORI A GETTO MULTIPLO A EMETTITORE D'IMPULSI PER ACQUA FREDDA

MTK-I – CONTATORE A GETTO MULTIPLO CON EMETTITORE D'IMPULSI

Quadrante asciutto
Per acqua fredda fino a 30° C
Installazione orizzontale
Munito di emettitore d'impulsi a contatto REED
Frequenza impulsi standard: 10 l/imp
Lunghezza standard cavo: 1,5 m
Pressione nominale 16 bar
Omologato CEE

Versione MID 2004/22/CEE, quotazioni su richiesta.

CODICE	Qn NOMINALE	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
30M430	1,5 m^3/h	DN 15	165 mm	Fil. M ¾"
30M434	2,5 m^3/h	DN 20	190 mm	Fil. M 1"
30M436	3,5 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"
30M440	6 m^3/h	DN 30	260 mm	Fil. M 1 ½"
30M442	10 m^3/h	DN 40	300 mm	Fil. M 2"
30M444	15 m^3/h	DN 50	300 mm	Fil. M 2 ½" (*)

(*) Cassa in ghisa

Linea ACQUA 2014

CONTATORI A GETTO MULTIPLO A EMETTITORE D'IMPULSI PER ACQUA CALDA

MTW-I – CONTATORE A GETTO MULTIPLO CON EMETTITORE D'IMPULSI

Quadrante asciutto
Per acqua calda fino a 90° C
Installazione orizzontale
Munito di emettitore d'impulsi a contatto REED
Frequenza impulsi standard: 100l/imp
Lunghezza standard cavo: 1,5 m
Pressione nominale 16 bar
Conforme MID 2004/22/CEE

CODICE	Q_3 PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
34M212	2,5 m^3/h	DN 15	165 mm	Fil. M ¾"
34M214	4,0 m^3/h	DN 20	190 mm	Fil. M 1"
34M216	6,3 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1"
34M218	10 m^3/h	DN 25	260 mm	Fil. M 1 ¼"
34M220	10 m^3/h	DN 30	260 mm	Fil. M 1 ½"
34M222	16 m^3/h	DN 40	300 mm	Fil. M 2"
34M224	25 m^3/h	DN 50	300 mm	Fil. M 2 ½"

CONTATORI PER ACQUA FREDDA E CALDA – ALLESTIMENTI SPECIALI

VET – CONTATORE ACQUA CON FUNZIONE DI VALVOLA INTERCETTAZIONE

Contatore ad innesto, per applicazione su valvola intercettazione dell'impianto senza eseguire opere murarie
Quadrante asciutto
Modello unico per acqua calda (utilizzabile anche per fredda)
Modello a getto unico
Pressione nominale: 10 bar
Omologato CEE
A richiesta adattatori filettati per versioni fuori standard

CODICE	ARTICOLO	Qn PORTATA
18E080	Versione con attacco ½"	1,5 m^3/h
18E082	Versione con attacco ¾"	2,5 m^3/h
18E607	Kit adattatore per passi metrici per versione con attacco ½"	

UET – CONTATORE ACQUA CON BOX DA INCASSO

Contatore per installazione murale a vista
Modello a getto unico
Quadrante asciutto
Completo di rosetta cromata
Pressione nominale: 10 bar
Modello unico per acqua calda (utilizzabile anche per fredda)
Omologato CEE

CODICE	ARTICOLO	Qn PORTATA
18E436	Versione acqua calda 90 °C - DN ½"	1,5 m^3/h

Linea ACQUA 2014

CONTATORI WOLTMANN ORIZZONTALI PER ACQUA FREDDA E CALDA

WPH-K, WPHI-K-N 30°C / WPH-W, WPHI-W-N 90°C

Meccanismo assiale estraibile senza rimuovere la cassa dalla tubazione
Idoneo per montaggio orizzontale o verticale
Pressione nominale di esercizio: 16 bar
Cassa in ghisa con rivestimento epossidico, attacchi flangiati
I modelli senza uscita impulsiva sono predisposti per successivo adattamento
WPH-K, WPH-W lettura diretta acqua fredda/calda
WPHI-K-N, WPHI-W-N versione emettitore impulsi
Versioni 30°C omologato CEE

La frequenza l/imp è da selezionarsi in base a tabella sotto riportata

CODICE	Qn PORTATA	CALIBRO	LUNGHEZZA	ATTACCHI
		WPH-K: ACQUA FREDDA 30°C		
37B050	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato
37B052	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato
37B054	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato
37B056	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato
37B058	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato
37B060	150 m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato
37B062	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato
		WPH-W: ACQUA CALDA 90°C		
38B100	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato
38B101	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato
38B102	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato
38B103	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato
38B104	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato
38B105	150 m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato
38B106	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato
		WPHI-K-N: ACQUA FREDDA 30°C CON EMETTITORE D'IMPULSI		
37B727	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato
37B728	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato
37B729	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato
37B730	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato
37B731	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato
37B739	150 m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato
37B740	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato
		WPHI-W-N: ACQUA CALDA 90°C CON EMETTITORE D'IMPULSI		
38B205	15 m^3/h	DN 50	200 mm	Flangiato
38B206	25 m^3/h	DN 65	200 mm	Flangiato
38B207	40 m^3/h	DN 80	225 mm	Flangiato
38B208	60 m^3/h	DN 100	250 mm	Flangiato
38B209	100 m^3/h	DN 125	250 mm	Flangiato
38B215	150 m^3/h	DN 150	300 mm	Flangiato
38B216	250 m^3/h	DN 200	350 mm	Flangiato

FREQUENZE IMPULSI REALIZZABILI

m3/imp	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
0,1	✓	✓	✓	✓	✓		
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10						✓	✓

A richiesta possono essere quotate frequenze impulsive ulteriori.

28 Enerconta S.r.l. – Via F.lli Rosselli 18 – 14049 Nizza Monferrato (AT) Tel 0141 825643 Fax 0141 832253 info@enerconta.com

Linea ACQUA 2014

ACCESSORI LINEA ACQUA

MODULO RADIO EEG

Permette la lettura a distanza di contatori con uscita impulsiva, in reti radio per la lettura a distanza.
Un modulo per ogni contatore.
Cavo quadripolare da 1,5 metri.
Utilizzo con **sistema** di gestione linea **EEG.**

CODICE	Modulo radio esterno per contatori con emettitore impulsi
49W062	Modulo radio esterno IP68 + Ghiera per fissaggio a muro/tubo

MODULO RADIO Q 5

Permette l'inserimento di contatori con uscita impulsiva, in reti radio per la lettura a distanza.
Un modulo può connettere 2 contatori tramite cavi bipolari da 50 cm.
Utilizzo con **sistema** di gestione linea **Q 5**

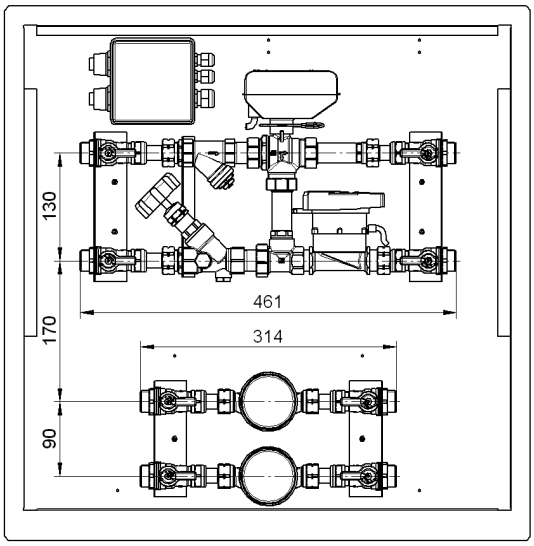
CODICE	Modulo radio esterno per contatori con emettitore impulsi
49W060	Modulo radio esterno IP54 – DISPLAY – sistema AMR
49W061	Modulo radio esterno IP54 – DISPLAY – sistema WALK

RACCORDI PER CONTATORI FILETTATI

CODICE	ARTICOLO
55L200	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1/2” (dado 3/4")
55L202	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 3/4” (dado 1")
55L204	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1” (dado 1 1/4")
55L206	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1 1/4” (dado 1 1/2")
55L208	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 1 1/2” (dado 2")
55L210	Coppia raccordi c/guarnizioni per tubazione 2” (dado 2 1/2")
	SUPPLEMENTI
00S001	Modifica frequenza impulsi per contatori a getto unico e multiplo
00S038	Prolunga cavo emettitori impulsi a 10mt

Sistemi Complementari Predisposti per Contabilizzazione

MODULI UTENZA - DIVISIONALI



Moduli di contabilizzazione costituiti da cassa in lamiera metallica zincata da incasso, dimensioni in mm L 600 x H 600 x P 110 (regolabile in profondita' fino a 150).
Spessore lamiera 1 mm.
Sportello in lamiera metallica con feritoie di aerazione e cornice, verniciato bianco RAL 9016, chiusura del portello tramite serratura a taglio.
Scatola per collegamenti elettrici.

SERIE 8200 : Modulo strutturato con telaio esterno completo da incasso, preforato con guide + piastra alloggiamento apparecchiature, separata.
Il sistema consente incasso murale libero da strumenti senza pericolo di danneggiare parti di misura, con fissaggio della piastra porta strumenti a fine lavori.

SERIE 8100 : Modulo compatto incasso a muratura, con strumenti alloggiabili direttamente nella cassa.

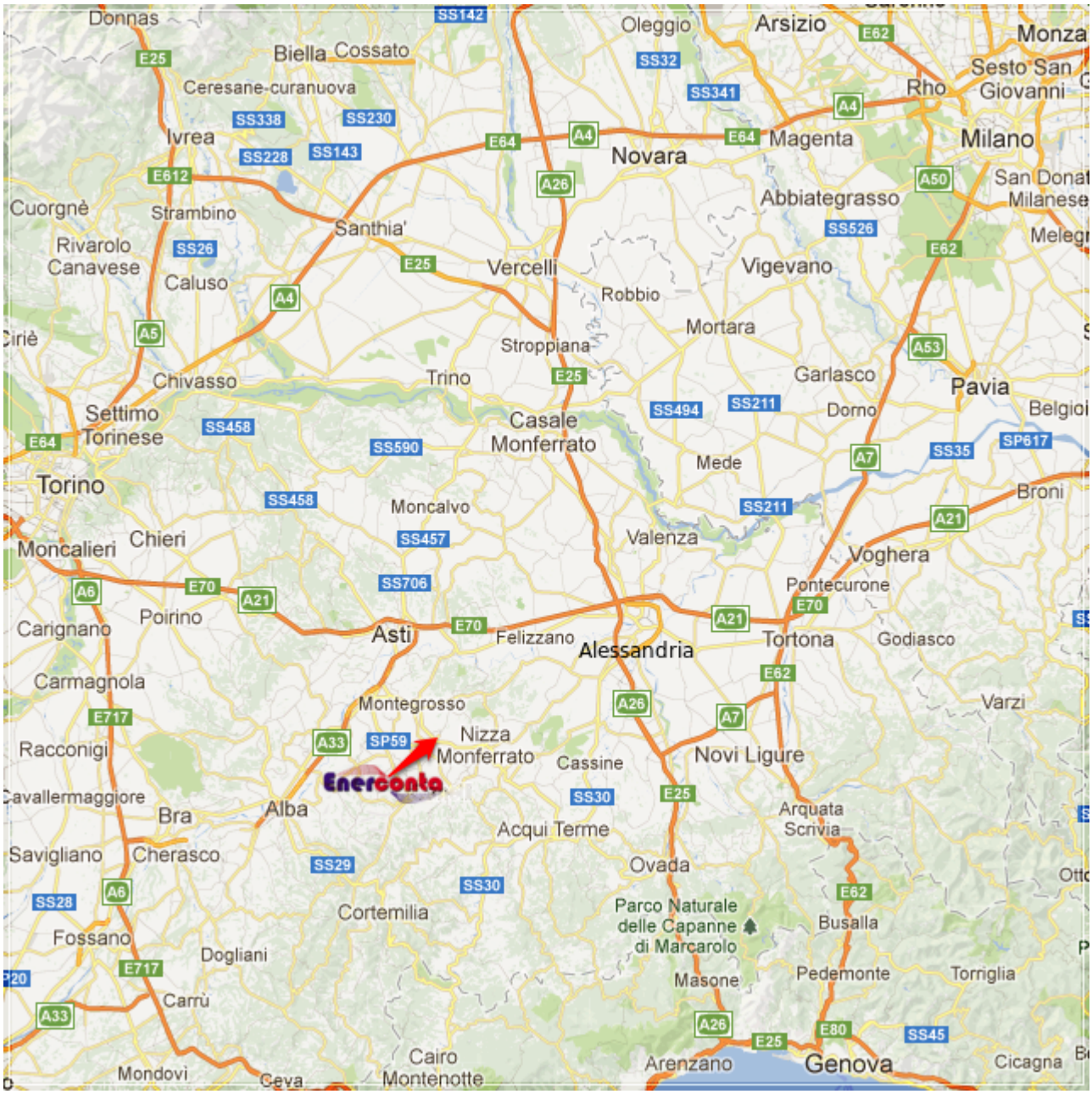
N.B. Il listino è riferito al modulo d'utenza con la predisposizione per l'installazione degli strumenti di misura. Andrà quindi completato con l'aggiunta dei prezzi relativi agli strumenti scelti.

CODICE	ARTICOLO **SERIE 8200** – PIASTRA SEPARATA
55L710	Modulo utenza 2 vie – predisposto riscaldamento (attacco ¾") - Valvola di bilanciamento – Valvola di zona - attacchi sanitari ¾" (per contatori DN15) - modello ad incasso
55L711	Modulo utenza 3 vie – predisposto riscaldamento (attacco ¾") - Valvola di bilanciamento – Valvola di zona - attacchi sanitari ¾" (per contatori DN15) - modello ad incasso
55L712	Modulo utenza 2 vie – predisposto riscaldamento (attacco 1") - Valvola di bilanciamento – Valvola di zona – attacchi sanitari ¾" (per contatori DN15)- modello ad incasso
55L713	Modulo utenza 3 vie – predisposto riscaldamento (attacco 1") - Valvola di bilanciamento – Valvola di zona - attacchi sanitari ¾" (per contatori DN15) modello ad incasso

CODICE	ARTICOLO **SERIE 8100** – COMPATTO
55L710	Modulo utenza 2 vie – predisposto riscaldamento (attacco ¾") – Valvola di bilanciamento – Valvola di zona - attacchi sanitari ¾"
55L711	Modulo utenza 3 vie – predisposto riscaldamento (attacco ¾") – Valvola di bilanciamento – Valvola di zona - attacchi sanitari ¾"

Attacchi sanitari solo da 3/4"
Attacchi riscaldamento opzione da 1" solo per serie 8200

DOVE SIAMO



AGENTE DI ZONA

Via F.lli Rosselli n. 18
14049 Nizza Monferrato (AT) – I
Tel +39 0141 825643
Fax +39 0141 832253
E-mail info@enerconta.com
www.enerconta.com